Lenovo ThinkPad E16 Gen 4 (Intel) Copilot+ PC Intel Core Ultra 5 325 Laptop 40,6 cm (16") WUXGA 24 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Schwarz Deutsch



Marke : Lenovo **Produktfamilie:** ThinkPad **Artikel-Code:** 21YC008XGE

Produktname : ThinkPad E16 Gen 4 (Intel) Copilot+ PC

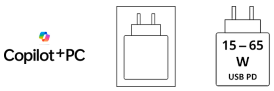
- Intel Core Ultra 5 325, 8C (4P + 4LPE)/8T, Max Turbo up to 4.5GHz, 12MB Intel Smart Cache
- 16" WUXGA (1920x1200) IPS 400nits 45% NTSC 60Hz
- 1x 24GB SODIMM DDR5-5600
- 512GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0
- Intel Graphics
- Windows 11 Pro

Intel Core Ultra 5 325, 8C (4P + 4LPE)/8T, Max Turbo up to 4.5GHz, 12MB Intel Smart Cache, 1x 24GB SODIMM DDR5-5600, 512GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0, 16" WUXGA (1920x1200) IPS 400nits 45% NTSC 60Hz, Intel Graphics, Wi-Fi 7 802.11be 2x2 + BT5.4, Windows 11 Pro



Lenovo ThinkPad E16 Gen 4 (Intel) Copilot+ PC Intel Core Ultra 5 325 Laptop 40,6 cm (16") WUXGA 24 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Schwarz Deutsch:

Erschließen Sie Effizienz und Innovation mit Copilot+ PCs.Verbessern Sie die betriebliche Effizienz mit Copilot+ PCs.- Bewältigen Sie Workloads und Multitasking mühelos mit fortschrittlichen Intel® Core™ Ultra Prozessoren
- Mühelose professionelle Interaktion und Zusammenarbeit mit KI-gestützten Funktionen
- Leichtes Design & erweiterte Akkulaufzeit, um den ganzen Tag über produktiv zu bleiben



Design	
Produkttyp *	Laptop
Produktfarbe *	Schwarz
Formfaktor *	Klappgehäuse
Gehäusematerial	Aluminium
Material Display-Rückseite	Aluminium
Stylus-Stift-Unterstützung	✗

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")
Display-Auflösung *	1920 x 1200 Pixel
Touchscreen *	✗
HD-Typ	WUXGA
Panel-Typ	IPS
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓
Natives Seitenverhältnis	16:10
Blendfreier Bildschirm	✓
Helligkeit	400 cd/m²
RGB-Farbraum	NTSC
Farbskala	45%
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz

Prozessor	
Prozessorhersteller *	Intel
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 5
Prozessor *	325
Anzahl Prozessorkerne	8
Prozessor-Threads	8
Prozessor-Cache	12 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache

Kamera	
Privatsphärenkamera	✓
Art der Privatsphäre	Sichtschutzblende

Netzwerk	
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
Mobile Netzwerkverbindung *	✗
Antennentyp	2x2
Ethernet/LAN	✓
Ethernet LAN Datentransferraten	100,1000 Mbit/s
Bluetooth	✓
Bluetooth-Version	5.4
Nahfeldkommunikation (NFC)	✗
WWAN	Nicht installiert

Anschlüsse und Schnittstellen	
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	1
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
HDMI-Version	2.1
Anzahl Thunderbolt 4-Ports	2
Intel® Thunderbolt 4	✓
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	
Copilot+ PC	✔
NPU-Leistung bis zu	47 Tera-Vorgänge pro Sekunde

Speicher	
Speicherkapazität *	24 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speichertaktfrequenz	5600 MHz
Memory Formfaktor	SO-DIMM
Speicherlayout	1 x 24 GB
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM
RAM-Speicher maximal *	64 GB
Speicherkanäle	Zweikanalig

Speichermedium	
Gesamtspeicherkapazität *	512 GB
Speichermedien *	SSD
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	512 GB
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	✔
SSD-Formfaktor	M.2
M.2 SSD- Größe	2242 (22 x 42 mm)
Selbstverschlüsselndes Laufwerk (SED)	✔
Optisches Laufwerk - Typ *	✘
Integrierter Kartenleser	✘

Grafik	
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar
Eingebaute Grafikadapter *	✔
Hersteller der eingebauten GPU	Intel
Separater Grafikadapter *	✘
On-Board-Grafikadapterfamilie	Intel-Grafik
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel-Grafik

Audio	
Audio-Chip	Senary SN6147
Audio-System	Dolby Atmos
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Lautsprecher Hersteller	Harman Kardon
Lautsprecherleistung	2 W
Eingebautes Mikrofon	✔
Mikrofonanzahl	2

Kamera	
Frontkamera	✔
Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel
Frontkamera HD Typ	Full HD
Infrarot (IR)-Kamera	✔

Anschlüsse und Schnittstellen	
USB - Schlafen-und-Laden	✔

Leistungen	
Motherboard Chipsatz	Intel SoC

Tastatur	
Eingabegerät	ThinkPad UltraNav
Numerisches Keypad *	✔
Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✔
Tastatursprache	Deutsch
Copilotentaste	✔

Software	
Betriebssystemsprache	Deutsch
Microsoft Copilot	✔
Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Mitgelieferte Software	Lenovo AI Now

Prozessor Besonderheiten	
Intel® Smart Cache	✔

Akku/Batterie	
Batteriekapazität *	64 Wh

Energie	
Netzteilstärke	65 W
USB Typ-C Ladeport *	✔
Erforderliche Ladeleistung (min.) *	15 W
Erforderliche Ladeleistung (max.) *	65 W
USB Power Delivery	✔

Sicherheit	
Kabelsperre-Slot	✔
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington, Nano
Fingerabdruckscanner	✔
Smartcard-Leser	✘
Windows Hello	✔
Trusted Platform Module (TPM)	✔
Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0

Zertifikate	
Zertifizierung	ENERGY STAR,TCO,TCO10,EPEAT Gold,RoHS,ErP

Gewicht und Abmessungen	
Breite	356 mm
Tiefe	249 mm
Höhe (vorne)	1,01 cm
Höhe (hinten)	1,71 cm
Gewicht *	1,65 kg

Lieferumfang	
AC-Netzadapter *	✔
Eingabestift	✘

0828132271187

828132271187

Catalog Object Cloud

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 19-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date